Aster 5000 IP

Souplesse d'une plateforme Asterisk et fiabilité d'un hardware

Aster 5000 IP Business

Aster 5000 IP est un IPBX Open Source qui allie la souplesse d'une plateforme Asterisk et la fiabilité d'un hardware dédié simple à installer avec une interface de programmation conviviale. Cet IPBX s'adapte aux besoins des sociétés jusqu'à 50 postes grâce à l'utilisation de postes IP connectés sur le réseau LAN de l'entreprise.

L'Aster 5000 IP inclut de base un très grand nombre de services de téléphonie qui nécessitent habituellement des licences additionnelles. Vous pouvez ainsi compter sur un système téléphonique qui saura répondre à tous vos besoins actuels ou futurs, à un excellent rapport qualité/prix.









Points forts *Aster 5000 IP*

CAPACITÉ DE BASE :

- **50 postes IP (codec G.711)**
- **30 conversations simultanées**
- **Lignes externes SIP-trunk (dans la limite des 30 communications ; codec G.711)**
- **1 port FXS pour poste analogique ou fax sur chaque IPBX**

CAPACITE MAXIMALE : 2 emplacements pour cartes d'interfaces :

- **Carte 4 FXO pour 4 lignes analogiques externes (8 FXO max.)**
- **Carte 4 FXS pour 4 postes analogiques (8 FXS max.)**
- **Carte 2 ou 4 T0 pour 2 ou 4 lignes Numéris (8 T0 max)**
- **Carte 2 GSM (ajouter cartes SIM) pour fonction passerelle GSM ou indépendance totale de l'installation avec le réseau téléphonique fixe (4 lignes GSM max.)**



www.tiptel.fr

Aster 5000 IP

Souplesse d'une plateforme Asterisk et fiabilité d'un hardware

L'IPBX Aster 5000 IP peut ainsi être installé selon les besoins :

➢En Full IP : avec des lignes SIP-trunk d'un opérateur IP (Keyyo, Colt…) et des postes IP connectés sur le LAN. On pourra également connecter jusqu'à 9 postes analogiques avec les cartes additionnelles 4FXS.
➢En mode hybride : avec des lignes téléphoniques traditionnelles (analogiques ou Numéris, pas de mixage analogique/Numéris) utilisées comme secours derrière un opérateur IP ou dédiées aux appels entrants alors que les appels sortants passent par l'opérateur IP, et des postes IP connectés sur le LAN complétés de quelques postes analogiques. Si une seule carte de lignes externes est utilisée, on pourra connecter jusqu'à 5 postes analogiques avec la carte additionnelle 4FXS.
➢En Full analogique/RNIS : les lignes externes sont uniquement gérées par un opérateur traditionnel en Numéris ou en analogique (jusqu'à 8T0 ou 8 FXO). Dans ce cas, 1 seul port FXS pour poste analogique est disponible. Si une seule carte de lignes externes est utilisée, jusqu'à 5 postes analogiques peuvent être connectés sur l'IPBX avec la carte additionnelle 4 FXS.

CAPACITÉS

- 50 postes IP (codec G.711)
- 30 conversations simultanées
- Lignes externes SIP-trunk (dans la limite des 30 communications ; codec G.711)
- 1 port FXS pour poste analogique ou fax sur chaque IPBX

2 emplacements pour cartes d'interfaces :
- Carte 4 FXO pour 4 lignes analogiques externes (8 FXO max.)
- Carte 4 FXS pour 4 postes analogiques (8 FXS max.)
- Carte 2 ou 4 T0 pour 2 ou 4 lignes Numéris (8 T0 max)
- Carte 2 GSM (ajouter cartes SIM) pour fonction passerelle GSM ou indépendance totale de l'installation avec le réseau téléphonique fixe (4 lignes GSM max.)

ECOMOME ET ECOLOGIQUE

- Utilise 18 fois moins d'énergie qu'un PC avec une carte
- Ventilateur intégré ne déclenchant qu'en cas de surchauffe 10 fois moins de place
- RoHS compliant; 100% sans plomb
- Matériaux 100% recyclable

FONCTIONNALITÉS

- Transfert, mise en attente, supervision
- Messagerie vocale avec indication sur postes IP tiptel et envoi de messages par e-mail
- Accueil téléphonique avec standard automatique multi-niveaux
- Musique d'attente personnalisable (.wav 8kHz)
- Fax to Mail / Web to Fax (.tiff)
- Passerelle GSM intégrée avec carte 2 GSM additionnelle
- Fonction DISA
- Fonctionnement multi-sociétés
- Journal d'appels (compatible logiciel taxation Globatax)
- Mise en réseau de plusieurs Aster 5000 IP
- Conférence téléphonique avec ponts de conférence (jusqu'à 30 voies)
- Enregistrement de communications
- Gestion horaire
- Multi-opérateur (analogique/SIP ou RNIS/SIP)
- Gestion des groupes d'appels
- Statut du système en temps réel
- Mise à jour et sauvegarde depuis interface web
- Interface de configuration et mode d'emploi en français

PROCESSEUR / MEMOIRE

- AMCC Power PC 440EP embarqué
- 533MHz
- 1,200 mips
- Internal flash – 256 MB
- Internal RAM – 256 MB
- Carte SD intégrée
- Messagerie vocale (messages personnalisables en .wav)
- Fichiers de configuration
- Installations personnalisées

DONNEES TECHNIQUES

- Dimensions : 17 x 23 x 6 cm
- Poids : 0.8 kg
- Référence : ASTER500

LES POSTES FILAIRES

La gamme de postes IP tiptel offre un large choix de téléphones de qualité qui pourront répondre à tous les besoins depuis le poste mural jusqu'au visiophone avec écran couleur tactile, avec reconnaissance automatique des postes par l'IPBX Aster 5000 IP.

tiptel 28 IP XS :Poste SIP, bureau ou mural, PoE (alim fournie), 1 compte SIP, 2 touches de fonction
tiptel IP 280 : Poste SIP, bureau ou mural, PoE (alim fournie), écran 2 lignes, 2 touches de fonction, prise casque
tiptel IP 282 : Poste SIP, bureau ou mural, PoE (alim fournie), écran 2 lignes, 3 touches de fonction, prise casque
tiptel IP 284 : Poste SIP, PoE (alim fournie), écran graphique, 13 touches de fonction, 12 appels simultanés, prise casque
tiptel IP 286 : Poste SIP, PoE (alim fournie), écran graphique, 16 touches de fonction, 16 appels simultanés, prise casque
tiptel VP 28 : Visiophone (H.263;H.264) SIP, PoE, grand écran tactile couleur, caméra intégrée
Micro-casque YHS32 : Micro-casque monaural (tiptel IP280/82/84/86)
Module KM-38 : Module de 38 touches additionnelles tiptel IP284/286
Module touches KD-39 : Module de 20 touches complémentaires pour tiptel IP284/286, avec écran central
Portier Helios IP : Interphones IP 1/3/6 boutons, avec ou sans clavier / caméra vidéo / écran défilant

LE SOFTPHONE OPERATEUR AVEC GESTION DE PRESENCE

VOP : Logiciel pour supervision, transfert d'appels et gestion de présence IPBX, utilisateurs illimités
VOP Lite : Logiciel pour supervision, transfert d'appels et gestion de présence 20 postes max., 6 appels simultanés
VOP Micro : Logiciel pour supervision, transfert d'appels et gestion de présence 10 postes max., 3 appels simultanés

LES POSTES SANS FIL

L'Aster 5000 IP est compatible avec les systèmes IP-DECT KIRK de POLYCOM qui permettent d'équiper les collaborateurs itinérants sur leur lieu de travail pour qu'ils restent joignables partout dans l'entreprise.

KWS300 : 1 borne 4 voies (connexion LAN), jusqu'à 6 répéteurs, 12 combinés max.
KWS6000 : Multibornes 11 voies (connexion LAN), 30 combinés de base
KWS2500 : Multibornes 4 voies (connexion dédiée 1 paire) avec connexion LAN de l'unité centrale

LES INTERFACES ANALOGIQUES/NUMERIS ADDITIONNELLES

En cas de besoin de plus de postes analogiques ou de lignes externes traditionnelles analogiques ou Numéris, les passerelles PATTON sont compatibles pour étendre la capacité du système (dans la limite d'un total de 30 communications simultanées).